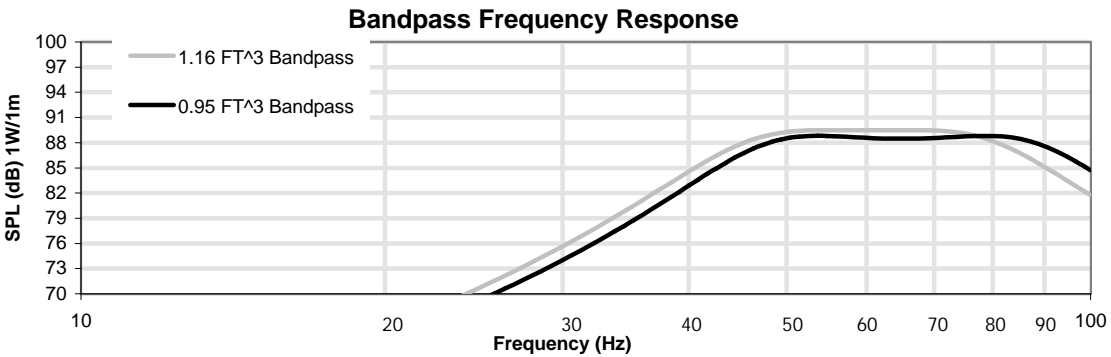
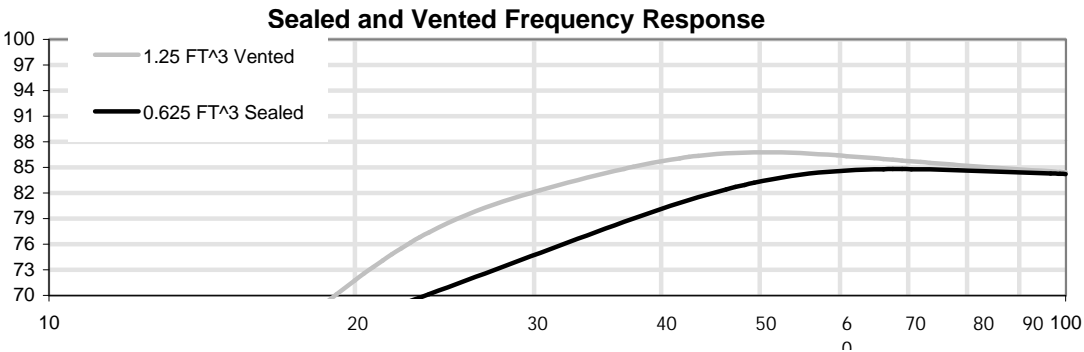




X410 Technical Data Report
Xtant X Series 10" 4 Ohm Subwoofer



Enclosure Volume	.50 Ft^3 (14.2 l)	.63 Ft^3 (17.7 l)	.75 Ft^3 (21.2 l)	.88 Ft^3 (24.8 l)	1.00 Ft^3 (28.3 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
F3	44 Hz	41 Hz	39 Hz	38 Hz	37 Hz	F3
Ripple	.71dB	.58dB	.47dB	.38dB	.31dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Qtc	1.11	1.03	.97	.93	.90	Qtc
Net Volume	.42 Ft^3 (12.0 l)	.55 Ft^3 (15.5 l)	.67 Ft^3 (19.0 l)	.80 Ft^3 (22.6 l)	.92 Ft^3 (26.1 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
Driver Volume	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Excursion Limited SPL	111dB	110dB	110dB	110dB	110dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	400 Watts	400 Watts	400 Watts	400 Watts	400 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

Enclosure Volume	1.00 Ft^3 (28.3 l)	1.25 Ft^3 (35.4 l)	1.50 Ft^3 (42.5 l)	1.75 Ft^3 (49.6 l)	2.00 Ft^3 (56.6 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Vent Dimensions	3"x18"	3"x16.25"	3"x15"	3"x14.25"	3"x13.25"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
F3	33 Hz	27 Hz	24 Hz	22 Hz	22 Hz	F3
Tuning Frequency	34 Hz	31 Hz	29 Hz	27 Hz	26 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	2.56dB	2.32dB	2.06dB	1.76dB	1.57dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Net Volume	.84 Ft^3 (23.8 l)	1.10 Ft^3 (31.1 l)	1.35 Ft^3 (38.3 l)	1.61 Ft^3 (45.5 l)	1.86 Ft^3 (52.7 l)	Volumen neto - Volume net - Nettovolumen
Driver Volume	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.08 Ft^3 (2.3 l)	.07 Ft^3 (2.1 l)	.07 Ft^3 (1.9 l)	.06 Ft^3 (1.8 l)	.06 Ft^3 (1.7 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	113dB	112dB	112dB	111dB	111dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	400 Watts	400 Watts	400 Watts	400 Watts	400 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

s=0.6

Enclosure Volume	.82 Ft^3 (23.2 l)	.88 Ft^3 (24.9 l)	.95 Ft^3 (26.9 l)	1.05 Ft^3 (29.7 l)	1.21 Ft^3 (34.3 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Bandpass	51 - 107	48 - 103	43 - 98	37 - 93	32 - 87	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
Bandpass Gain	7.8dB	6.7dB	5.5dB	4.1dB	2.6dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
Vent Dimensions	4"x9.25"	4"x11.25"	4"x13.5"	4"x16.75"	4"x20.75"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
Tuning Frequency	75 Hz	70 Hz	65 Hz	60 Hz	54 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	.31dB	.32dB	.34dB	.36dB	.38dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Sealed Volume	.19 Ft^3 (5.5 l)	.23 Ft^3 (6.5 l)	.28 Ft^3 (8.0 l)	.36 Ft^3 (10.2 l)	.49 Ft^3 (13.7 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
Vented Volume	.48 Ft^3 (13.7 l)	.48 Ft^3 (13.7 l)	.48 Ft^3 (13.7 l)	.48 Ft^3 (13.7 l)	.48 Ft^3 (13.7 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
Driver Volume	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.07 Ft^3 (2.0 l)	.09 Ft^3 (2.4 l)	.10 Ft^3 (3.0 l)	.13 Ft^3 (3.7 l)	.16 Ft^3 (4.6 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	117dB	116dB	114dB	113dB	112dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	400 Watts	400 Watts	400 Watts	400 Watts	400 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung

s=0.7

Enclosure Volume	1.02 Ft^3 (28.9 l)	1.08 Ft^3 (30.6 l)	1.16 Ft^3 (32.9 l)	1.29 Ft^3 (36.5 l)	1.51 Ft^3 (42.8 l)	Volumen del gabinete - Volume de l'enceinte - Gehäusevolumen
Bandpass	50 - 96	47 - 91	41 - 86	36 - 81	33 - 76	Paso de banda - Bande passante - Bandpass
Bandpass Gain	8.8dB	7.7dB	6.5dB	5.1dB	3.6dB	Amplificación del paso de banda - Gain de bande passante - Bandpassverstärkung
Vent Dimensions	4"x7.25"	4"x9"	4"x11"	4"x13.75"	4"x17.5"	Dimensiones de las aberturas de ventilación - Dimensions de l'enceinte - Entlüftungsabmessungen
Tuning Frequency	70 Hz	66 Hz	61 Hz	55 Hz	50 Hz	Frecuencia de sintonización - Fréquence d'accord - Resonanzfrequenz
Ripple	.02dB	.03dB	.03dB	.03dB	.04dB	Ondulación - Ondulation - Welligkeit
Sealed Volume	.23 Ft^3 (6.5 l)	.28 Ft^3 (7.8 l)	.35 Ft^3 (9.8 l)	.45 Ft^3 (12.8 l)	.64 Ft^3 (18.0 l)	Volumen sellado - Volume hermétique - Geschlossenes Volumen
Vented Volume	.66 Ft^3 (18.6 l)	.66 Ft^3 (18.6 l)	.66 Ft^3 (18.6 l)	.66 Ft^3 (18.6 l)	.66 Ft^3 (18.6 l)	Volumen ventilado - Volume aéré - Ventiliertes Volumen
Driver Volume	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	.08 Ft^3 (2.2 l)	Volumen del altavoz - Volume de l'étage d'attaque - Subwoofervolumen
Vent Volume	.05 Ft^3 (1.5 l)	.07 Ft^3 (1.9 l)	.08 Ft^3 (2.4 l)	.11 Ft^3 (3.0 l)	.14 Ft^3 (3.9 l)	Volumen de las aberturas de ventilación - Volume d'aération - Entlüftungsvolumen
Excursion Limited SPL	117dB	116dB	115dB	114dB	112dB	Nivel de presión sonora de excursión limitada - Niveau de pression acoustique limitée par la course - Auslenkungsbegrenzter Schallpegel
Excursion Limited Power	400 Watts	400 Watts	400 Watts	400 Watts	400 Watts	Potencia de excursión limitada - Puissance limitée par la course - Auslenkungsbegrenzte Leistung